富士通がおすすめするWindows® XP Professional

THE POSSIBILITIES ARE INFINITE FUJITSU

セルシアス

CELSIUS

Workstation Series

CELSIUS Workstation Series仕様一覧*1

モデル名		CELSIUS X840			CELSIUS N450			CELSIUS J340	
プレインストールOS		Microsoft® Windows® XP Professional（SP2）正規版 Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition正規版			Microsoft® Windows® XP Professional（SP2）正規版 Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition 正規版			Microsoft® Windows® XP Professional（SP2）正規版	
CPU*2		AMD Opteron™ プロセッサー			インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー			インテル® Pentium® 4プロセッサー	
		2212（2.0GHz）	2218（2.6GHz）		E6300（1.86GHz）	E6600（2.40GHz）	E6700（2.66GHz）	630（3GHz）	650（3.40GHz）
CPU数		1		2	1			1	
キャッシュメモリ	1次	128KB （64KB（データ）+64KB（命令））/ CPU			Dataキャッシュ32KB（8-way）+ 命令キャッシュ32KB（8-way）			12kμOps実行トレース+ 16KBデータ（CPU内蔵）	
	2次	1MB		1MB+1MB	2MB（CPU内蔵）	4MB（CPU内蔵）		2MB（CPU内蔵）	
チップセット		NVIDIA nForce® Professional 3600 and 3050 MCP			インテル® 975X Express チップセット			インテル® 955X Express チップセット	
システムバス		HyperTransport 2000MT/s			1066MHz			800MHz	
メイン*2 *3 メモリ	標準	1GB（512MB×2 DDR2 SDRAM / PC2-5300 / Registered）ECCあり			1GB（512MB×2 DDR2 SDRAM / PC2-5300）ECCあり			512MB（256MB×2 DDR2 SDRAM / PC2-4200）ECCあり	
	拡張メモリスロット（空）	8（6）			4（2）			2（0）	
	最大*4	8GB*5 *21		16GB*5 *21	8GB*5 *21			2GB	
内蔵FDD		3.5インチ（3モード 720KB / 1.2MB / 1.44MB）*22							
内蔵HDD*2 *6		80GB（Serial ATA / 300, 8MB cache, 7200rpm）						80GB（Serial ATA / 150, 8MB cache,7200rpm）	
内蔵CD-ROM*2		最大48倍速						最大40倍速	
グラフィックス*2 *7		ATI RADEON X300 SE							
オーディオ機能	オーディオコントローラ	チップセット内蔵 HighDefinition Audioバスコントローラ + HighDefinition Audioコーデック							
SCSI機能		Ultra 320 SCSIコントローラ（オプション）						ー	
通信機能	LAN	1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T、Wakeup on LAN対応							
セキュリティ	セキュリティチップ	あり（TCG Ver1.2準拠）*17						あり（TCG Ver1.1b準拠）*17	
	本体カバーキー	あり						あり（カスタムメイド）	
	盗難防止用ロック	あり							
インターフェース	シリアル	RS232C D-SUB（オス）9pin×1（16550A互換）						RS232C D-SUB（オス）9pin×2（16550A互換）	
	パラレル	セントロニクス準拠 ECP / EPP対応 D-SUB（メス）25ピン×1							
	キーボード/マウス	PS/2タイプ Mini-DIN（メス）6pin×2（キーボード専用×1,マウス専用×1）							
	USB*8	USB 2.0準拠×8（フロント×2、リア×6）			USB 2.0準拠×6（フロント×2、リア×4）				
	IEEE 1394a*18	6pin（S400）×2（フロント×1、リア×1）						4pin（S400）×1（リア×1）	
	LAN	RJ-45×1							
	オーディオ	マイク：φ3.5モノラル・ミニジャック（フロント×1、リア×1）、ラインイン：φ3.5ステレオ・ミニジャック（リア×1） ヘッドホンアウト端子：φ3.5ステレオ・ミニジャック（フロント×1）、 ラインアウト：φ3.5ステレオ・ミニジャック（リア×1）						マイク：φ3.5モノラル・ミニジャック（フロント×1）、ラインイン：φ3.5 ステレオ・ミニジャック（リア×1）、ヘッドホンアウト端子：φ3.5ステレオ・ミニジャック （フロント×1）、ラインアウト：φ3.5ステレオ・ミニジャック（リア×1）	
拡張スロット*9	グラフィックス用	PCI Express ×16 Graphics×1（0）	PCI Express×16 Graphics×2（1）		PCI Express ×16 Graphics×1（0）				
	PCI（空き） PCI Express（空き）	PCI 32bit / 33MHz（300mm）×1（1）*10 PCI 64bit / 100MHz（215mm）×1（1） PCI 64bit / 133MHz（215mm）×1（1）	PCI 32bit / 33MHz（300mm）×1（1）*10 PCI 64bit / 100MHz（215mm）×1（1） PCI 64bit / 133MHz（215mm）×1（1） PCI Express×8（300mm）×1（1）*19		PCI 32bit / 33MHz（314mm）×4（4）*10 PCI Express ×1（312mm）×1（1）*19			PCI 32bit / 33MHz Low Profile（176mm）×1（1） PCI Express×1（176mm）×1（1）*19 *20	
拡張ベイ*9	フロント（空き）	3.5インチ×1（0）、5インチ×3（2）			3.5インチ×1（0）、5インチ×3（2）			3.5インチ×1（0）、5インチ×1（0）	
	内蔵（空き）	3.5インチ×4（3）						3.5インチ×1（0）	
キーボード		OADGキーボード（109Aキー）							
マウス*2		PS/2 2ボタンスクロール付マウス							
電源	入力電圧 / 周波数	AC100V±10%（アウトレット付き*11）、50/60Hz+2%−4%							
	入力コンセント	平行2Pアース付き、コンセント変換コネクター付き			平行2Pアース付き（2P変換プラグ付）コンセント変換コネクター付き				
定格電流	動作時	最大12.2A（アウトレット最大3Aを含む）			最大9.2A（アウトレット最大9Aを含む）			最大7A（アウトレット最大3Aを含む）	
消費電力*12	電源「OFF」時*13	4W以下			3W以下				
	動作時 *14	通常約132W、最大約1215W、スタンバイ時約7W			通常約85W、最大約560W、スタンバイ時約5W			通常約98W、最大約238W、スタンバイ時 約3W	
電磁妨害波規格		VCCIクラスB							
外形寸法（W×D×H）		217×605×430mm、横置不可			217×485×430mm、横置不可			99×367×357mm、189×367×371mm（フット装着時） 357×367×99mm、447×367×113mm（フット装着時）横置*16	
質量		約17.5kg			約16kg			約9.3kg	
温湿度条件		温度10〜35℃、湿度20〜80%RH（動作時）、温度−10〜60℃、湿度20〜80%RH（非動作時）（ただし、動作時、非動作時ともに結露しないこと）							
省エネ法に基づくエネルギー消費効率*15（2005年度基準）	Windows® XP Professional	ー	ー	ー	0.000090 【I区分】（AAA）	0.000067 【I区分】（AAA）	0.000060 【I区分】（AAA）	0.000021 【P区分】（AAA）	0.000019 【P区分】（AAA）
	Windows® XP Professional x64 Edition	ー	ー	ー	0.000090 【I区分】（AAA）	0.000070 【I区分】（AAA）	0.000063 【I区分】（AAA）	ー	ー
省エネ法に基づくエネルギー消費効率*15（2007年度基準）	Windows® XP Professional	0.0095 【f区分】（AA）	0.0075 【f区分】（AAA）	0.0055 【f区分】（AAA）	0.0016 【f区分】（AAA）	0.0012 【f区分】（AAA）	0.0012 【f区分】（AAA）	0.0038 【j区分】（A）	0.0028 【j区分】（A）
	Windows® XP Professional x64 Edition	0.012 【e区分】（AA）	0.011 【e区分】（AA）	0.0087 【e区分】（AA）	0.0016 【f区分】（AAA）	0.0013 【f区分】（AAA）	0.0013 【f区分】（AAA）	ー	ー

*1:本仕様は標準構成です。*2:カスタムメイドにより選択オプションの範囲内で仕様の変更が可能です。選択オプション、仕様変更後の型名などにつきましては5ページをご参照下さい。 *3:拡張RAMモジュールを増設する場合には、専用の拡張RAMモジュールを使用してください。 *4:最大メモリ容量まで増設するためには、標準搭載されている拡張RAMモジュールを交換する必要があります。 *5:Windows® XP Professional（SP2）の場合、4GBメモリを搭載した場合、PCIデバイス等のメモリアドレス領域を確保するために、全ての領域を使用する事はできません。なお、グラフィックスカードの種類によって、値は異なります。*6:ハードディスクは、2つのパーティションに分割されて出荷されます。パーティション1（Cドライブ）とパーティション2（Dドライブ）の容量はそれぞれカスタムメイドで選択された容量の約50%ずつとなります。ファイルシステムは、Cドライブ、Dドライブともに［NTFS］です。 *7:表示可能な解像度は、ディスプレイ装置の仕様により異なります。*8:すべてのUSB対応周辺機器について動作保証するものではありません。USB 1.1準拠の周辺機器を接続している場合、USB 1.1の仕様で使用可能です。 *9:空きベイ、空きスロットの数、質量はともにカスタムメイド標準構成時のものであり、選択されたオプションにより異なります。また、標準搭載のデバイスを取り外しての拡張ベイの使用はできません。*10:SCSI HDDを選択した場合は、X840の場合、PCIスロット（64bit/133MHz）×1を、N450の場合、PCIスロット（32bit/33MHz）×1をSCSIカードが占有します。 *11:最大供給電流：約3.0A/100V（300W）。 *12:標準構成でOSを起動させ、ディスプレイの電源をアウトレットから供給しない状態での本体のみの測定値です。 *13:電源「OFF」時のエネルギー消費を回避するには、メインスイッチを「○」側に切替えるか、ACケーブルの電源プラグをコンセントから抜いてください。*14:使用する機器構成により値は変動します。 *15:エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。AAAは省エネルギー基準達成率500%以上であることを示します。AAは省エネルギー基準達成率200%以上500%未満であることを示します。Aは省エネルギー基準達成率100%以上200%未満であることを示します。*16:横置き時、本体の上に置けるディスプレイは17型（但し、19Kg以下）までとなります。本体の排気口を塞がないようにご注意ください。 *17:ご購入時のセキュリティチップの設定は、無効になっています。（Windows® XP Professional（SP2）のみ搭載）*18:すべてのIEEE 1394対応周辺機器について動作保証するものではありません。 *19:すべてのPCI Express規格の拡張カードについて動作保証するものではありません。*20:NVIDIA Quadro FX 1500を選択した場合、PCI Expressx1スロットを使用することはできません。*21:Windows® XP Professional（SP2）の場合は最大4GB。 *22:Windows® XP Professional x64 Editionの場合は、720KB/1.44MBのみ。

有寿命部品について

- 本製品には、有寿命部品（LCD、HDD等）が含まれています。
  有寿命部品の交換時期の目安は、使用頻度や条件により異なりますが、1日約8時間のご使用で約5年です。
  なお、この期間はあくまでも目安であり、故障しないことや無料修理をお約束するものではありません。
  長時間連続使用等、ご使用状態によっては早期に部品交換が必要となる場合があります。
- 本製品は、24時間以上の連続使用を前提とした設計にはなっておりません。

●AMD、AMD Opteronロゴ、ならびにその組み合わせは、Advanced Micro Devices, Inc.の商標です。●Intel、インテル、Pentium、インテル Coreは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるインテルコーポレーションまたは、その子会社の商標または登録商標です。●Microsoft、Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標または商標です。 ●OADGはオープン・アーキテクチャ推進委員会の商標です。●ATI, FireGL, RADEONはATI Technologies Inc.の登録商標または商標です。 ●NVIDIA、NVIDIA nForce, NVIDIA Quadroは、NVIDIA Corporationの登録商標です。●記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。●画面はハメコミ合成です。CELSIUS J340のイメージは株式会社QUICK様の提供によるものです。その他のイメージは、UGS PLMソリューションズ株式会社様の提供によるものです。 ●本製品の補修用性能部品（製品の機能を維持するために必要な部品）の保有期間は、製造終了後5年間です。

インターネットで最新の製品情報、ソフトウェアレベルアップ情報などをご覧いただけます。 富士通製品情報ページ http://www.fmworld.net/biz/celsius/

⚠ 安全に関するご注意

ご使用の際は、マニュアルの「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。
水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。表示された正しい電源・電圧でお使いください。

CELSIUS Workstation Seriesについてのお問い合わせ、ご用命は、下記にお申し付けください。

富士通株式会社

本カタログ掲載商品のご購入、技術的なご質問に関する相談は、電話でも承ります。

【購入相談窓口】
通話料無料 0120-719-242
（受付時間：平日9時〜21時、土・日・祝日9時〜17時）

※システムメンテナンスのため、サポートを休止させていただく場合があります。
※電話番号はお間違えのないよう、お確かめのうえおかけください。

■このカタログは、2006年10月現在のものです。改良のため予告なしに仕様・デザイン等を変更することがあります。■印刷の都合によりカタログの商品写真と実物では色彩が異なる場合があります。
■このカタログは、100%再生紙及び石油系溶剤比率15%以下のインクを使用しています。

CB1966 2006年10月T

2006年10月版

ハイエンドユースに必要なパワーとスピード、安定性を高次元で結集。
ハイエンド3D CAD、大規模データ解析、ソフトウェア開発などハイエンドのニーズにパワフルに応えるCELSIUS X840。

High End Model

CELSIUS Workstation X840

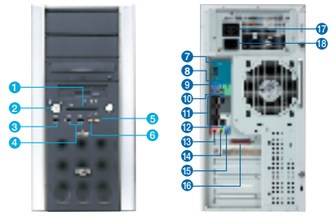
AMD 64 Opteron

Microsoft® Windows® XP Professional 正規版搭載
Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition 正規版搭載

ダイレクトコネクト・アーキテクチャーを採用したAMD Opteron™プロセッサーにより、システム上のボトルネックを解消。大規模データ処理が必要な業務において優れた性能を発揮します。また、32ビット環境と64ビット環境が同時に実行可能なAMD64テクノロジーにより、64ビット・コンピューティングへのスムーズな移行が可能です。

メモリには高速データ転送性能を持つDDR2 SDRAM(PC2-5300/Registered/ECC)を搭載し、最大16GB[*1]まで増設可能です。また、グラフィックスカードが2枚搭載可能なNVIDIA SLIテクノロジーによりグラフィックス性能を向上させるなど、ハイエンドユースに求められる性能・拡張性を実現しています。

端子情報



前面　背面

1 スマートカードベイ
2 鍵穴
3 IEEE 1394aコネクター
4 USBコネクター×2
5 ヘッドホンアウト端子
6 マイク端子
7 シリアルコネクター
8 マウスコネクター
9 キーボードコネクター
10 IEEE 1394aコネクター
11 USBコネクター×6
12 LANコネクター
13 マイク端子
14 ラインアウト端子
15 ラインイン端子
16 パラレルコネクター
17 アウトレット用電源コネクター
18 電源コネクター

OS	CPU	チップセット	メモリ	HDD	Graphics	CD-ROM
Microsoft® Windows® XP Professional正規版 Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition正規版	AMD Opteron™プロセッサー 2212(2.0GHz)/2218(2.6GHz)	NVIDIA nForce® Professional 3600 and 3050 MCP	DDR2 SDRAM (PC2-5300/ECC) 1GB(512MB×2)	Serial ATA/300 80GB	ATI RADEON X300 SE	CD-ROM 48倍速

ワークステーションの性能と信頼性をコンパクトな筐体に凝縮。
ビジネスをよりスマートに、より快適に。省スペースを実現するCELSIUS J340。

Compact Model

CELSIUS Workstation J340

intel Pentium 4 inside

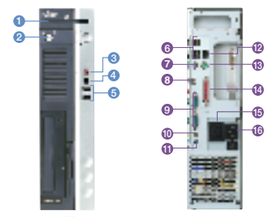
Microsoft® Windows® XP Professional 正規版搭載

2MBキャッシュを搭載したCPU、インテル® Pentium® 4プロセッサーを搭載。インテル® 955X Expressチップセットを組合わせることにより、800MHzの高速システムバスを実現。快適な作業環境と優れたコストパフォーマンスを提供します。また、HTテクノロジー[*2]をサポートしています。

メモリには高速データ転送性能をもつDDR2 SDRAM(PC2-4200)を搭載し最大2GBまで増設可能です。また、高信頼なECCメモリをサポートしておりますので、金融、基幹系業務にも最適です。

コンパクトな筐体にNVIDIA Quadro FX 1500が搭載可能。ミッドレンジ3次元アプリケーションへ対応する拡張性を提供します。

端子情報



前面　背面

1 スマートカードベイ
2 鍵穴(カスタムメイド)
3 マイク端子
4 ヘッドホンアウト端子
5 USBコネクター×2
6 USBコネクター×4
7 キーボードコネクター
8 IEEE 1394aコネクター
9 シリアルコネクター×2
10 ラインアウト端子
11 ラインイン端子
12 LANコネクター
13 マウスコネクター
14 パラレルコネクター
15 アウトレット用電源コネクター
16 電源コネクター

OS	CPU	チップセット	メモリ	HDD	Graphics	CD-ROM
Microsoft® Windows® XP Professional正規版	インテル® Pentium® 4プロセッサー 630(3GHz)/650(3.40GHz)	インテル® 955X Expressチップセット	DDR2 SDRAM (PC2-4200/ECC) 512MB(256MB×2)	Serial ATA/150 80GB	ATI RADEON X300 SE	CD-ROM 40倍速

より速く、より強力に、最新の技術をフル投入。
スピードとパワー、安定性を。あらゆるビジネスニーズに応える新時代ワークステーション CELSIUS N450。

Midrange Model

CELSIUS Workstation N450

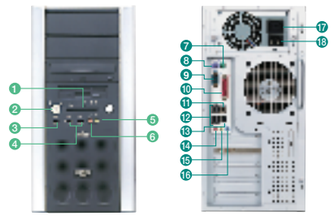
intel Core 2 Duo inside

Microsoft® Windows® XP Professional 正規版搭載
Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition 正規版搭載

インテル® 975X Expressチップセットを搭載し、4MBの大容量2次キャッシュを搭載[*2]したインテル® Core™ 2 Duoプロセッサーをサポート。1066MHzの高速システムバスをサポートします。インテル® Core™ 2 Duoプロセッサーは、デュアルコア技術により2つのCPUコアを1つのCPUパッケージに統合。CPUを2つ搭載する場合とほぼ同じ効果が得られ、処理を分担するため、今までにない最高の処理性能を実現します[*3]。

メモリには高速データ転送性能をもつDDR2 SDRAM(PC2-5300)を搭載し、最大8GB[*4]まで増設可能です。また、高信頼なECCメモリをサポートしておりますので、金融、基幹系業務、大規模な設計ユースに最適です。

端子情報



前面　背面

1 スマートカードベイ
2 鍵穴
3 IEEE 1394aコネクター
4 USBコネクター×2
5 ヘッドホンアウト端子
6 マイク端子
7 マウスコネクター
8 キーボードコネクター
9 シリアルコネクター
10 パラレルコネクター
11 IEEE 1394aコネクター
12 USBコネクター×4
13 LANコネクター
14 マイク端子
15 ラインアウト端子
16 ラインイン端子
17 アウトレット用電源コネクター
18 電源コネクター

OS	CPU	チップセット	メモリ	HDD	Graphics	CD-ROM
Microsoft® Windows® XP Professional正規版 Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition正規版	インテル® Core™ 2 Duoプロセッサー E6300(1.86GHz)/E6600(2.40GHz)/E6700(2.66GHz)	インテル® 975X Expressチップセット	DDR2 667 (PC2-5300/ECC) 1GB(512MB×2)	Serial ATA/300 80GB	ATI RADEON X300 SE	CD-ROM 48倍速

お客さまのクリエイティブ・ビジネスニーズに応える最新の選べるグラフィックス。

Graphics Card

	対応機種	DirectX / OpenGL	解像度 アナログ	解像度 デジタル	ビデオメモリ	マルチディスプレイ	インターフェース	添付品
ATI RADEON X300 SE	J340, N450, X840	9.0 1.5	最大2,048×1,536ドット 最大1,677万色	最大1,600×1,200ドット 最大1,677万色	128MB	○	DVI-I×1	マルチモニタケーブル
NVIDIA Quadro FX 550	J340	9.0 2.0	最大2,048×1,536ドット 最大1,677万色	最大1,600×1,200ドット 最大1,677万色	128MB	○	DVI-I×2	DVI-VGA変換アダプター
ATI FireGL V5000	J340	9.0 1.5	最大2,048×1,536ドット 最大1,677万色	最大1,600×1,200ドット 最大1,677万色	128MB	○	DVI-I×2	DVI-VGA変換アダプター
NVIDIA Quadro FX 1500	J340, N450, X840	9.0 2.0	最大2,048×1,536ドット 最大1,677万色	最大1,600×1,200ドット 最大1,677万色	256MB	○	DVI-I×2	DVI-VGA変換アダプター
NVIDIA Quadro FX 3500	N450, X840	9.0 2.0	最大2,048×1,536ドット 最大1,677万色	最大1,600×1,200ドット 最大1,677万色	256MB	○	DVI-I×2	DVI-VGA変換アダプター
NVIDIA Quadro FX 3500 SLI[*5]	X840	9.0 2.0	最大2,048×1,536ドット 最大1,677万色	最大1,600×1,200ドット 最大1,677万色	256MB	×	DVI-I×1	DVI-VGA変換アダプター

2D	3D エントリー	3D ミッドレンジ	3D ハイエンド	3D ウルトラハイエンド

豊富なカスタムメイドオプションにより、
最新のプロフェッショナル3次元グラフィックス環境を提供します。
(対応機種は上記表をご参照ください)

ATI RADEON X300 SE

NVIDIA Quadro FX 550

ATI FireGL V5000

NVIDIA Quadro FX 1500

NVIDIA Quadro FX 3500

*1:Windows® XP Professionalの場合、PCIデバイス等のメモリアドレス領域を確保するために、ご利用可能なメモリの値は、グラフィックスカードの種類によって異なります。ATI RADEON X300SEでは約2.47GB、NVIDIA Quadro FX 1500、NVIDIA Quadro FX 3500では約2.13GBです。
*2:E6300の2次キャッシュは2MB。
*3:2CPUの性能を保証するものではなく、また、この機能が有効にならないアプリケーションもあります。
*4:Windows® XP Professionalの場合、PCIデバイス等のメモリアドレス領域を確保するために、ご利用可能なメモリの値は、グラフィックスカードの種類によって異なります。ATI RADEON X300SEでは約3.5GB、NVIDIA Quadro FX 1500、NVIDIA Quadro FX 3500では約3.25GBです。
*5:SLI機能による性能向上はアプリケーションによって異なります。

CELSIUS Workstation Seriesは、ハイパフォーマンスと優れた操作性、拡張性を提供し、幅広い分野のプロフェッショナル・ユーザーの創造性をサポートする高性能ワークステーションです。

ユーザビリティにこだわったCELSIUSの様々な工夫。

「信頼」と「高品質」のMade in JAPAN

富士通はパソコン本体の部品受入検査・CPU組込み・部品組込み・最終組立て・出荷検査（品質管理）を国内で実施しています。「Made in JAPAN」だからこそ実施できる高品質、そして使いやすさへの配慮。お客様からいただいたご意見は開発拠点に集められ、開発行程にフィードバック。使いやすさの向上、確実な信頼性の確立など、より良い製品作りのために活用しています。

MADE IN JAPAN

RAS*1機能による高レベルの信頼性

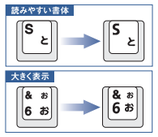
ファン回転状況や電圧、内部温度を常に監視し、異常時には自動的にシステムを終了。ハードウェア障害を未然に防ぎます。また、ECCメモリエラー、PCIエラーを検出し、I/Oエラーにも対応。検出時には ✉ が点滅し*2、装置状態を一目で確認できます。

*1:RAS:Reliability（信頼性）, Availability（可用性）, Serviceability（保守性）　*2:X840、N450のみ。

ユニバーサルデザイン*1による使い易さへの追求

富士通ではユニバーサルデザインを推進しています。

■ 見やすいキートップ
読みやすい書体で、より大きく表示。見やすさを高めています。



■ コネクターを色分け
スピーカーやキーボードとパソコン本体の接続をわかりやすくするために、コネクターを色分けしています。

■ わかりやすい絵文字（ピクトグラム）
コントラストが高く、見やすい絵文字（ピクトグラム）を採用しています。インターフェースの種別をわかりやすく工夫しています。

*1:ユニバーサルデザインとは、できる限り多くの人々に利用可能なように最初から意図して機器などをデザイン（計画・設計）すること。

使いやすさに配慮したインターフェースと優れた拡張性

- USB 2.0や、IEEE1394a、ヘッドフォン端子など、使用頻度の高いインターフェースを前面配置しています。*1
- Ultra320 SCSIに対応した高速ディスクドライブ（15000rpm）を最大4台*2まで内蔵可能。（Serial ATA×1と合わせて、ハードディスク4台構成が可能）

*1:J340のIEEE1394aはリア。　*2:X840、N450のみ。

電源連動式サービスコンセントによる省エネルギー

PC本体の電源をONにすると、同時にディスプレイの電源もONになる電源連動式サービスコンセントを採用。本体電源OFF時と本体サスペンド時（ACPIS3時）にディスプレイへの電源供給がストップ。ディスプレイの消費電力は完全にOFFとなり、優れた省電力性を可能にしています。また、ディスプレイの電源を本体より供給できるため、ケーブル混線を防ぎます。

冷却ファンの効率的な配置で安定稼働を実現

大型ファンにより、効率的に熱を排出し最適な温度に保ちます。また、ファンのきめ細やかな制御により、静かな操作環境を実現します。

ドライバー不要のイージーアクセス筐体の採用

ドライバー等の工具を使うことなく、ツールレスで筐体の開閉、ハードディスクの増設が可能です。

作業の効率を高めるマルチディスプレイ環境

標準搭載のATI RADEON X300 SE及び、カスタムメイドで選択できる全てのグラフィックスカードでマルチディスプレイ環境を構築可能。これによりオフィスワークの効率化を提供いたします。

環境への配慮も性能のひとつ。「できること」から、「やること」へ。

私たちのモノづくりは、使い終わったあとのことまで考えています。

使いやすくて、壊れにくい製品はもちろんのこと、使い終わったあとのことまで考える。それが、私たちのモノづくりです。環境に配慮した製品づくりやソフト・サービスの開発、製品や部材のリサイクルなど、あらゆる角度から積極的に環境活動に取り組んでいます。

再生材使用の推進
リサイクルの観点から、富士通では2000年よりプラスチック部品に再生材の適用を行っています。

大豆インキ使用包装箱
梱包する段ボール箱やマニュアル（注意書きの紙などを除く）の印刷に環境負荷の少ない大豆インキを使用しています。

マニュアルの電子化
紙資源の節約への貢献を目的として、従来の印刷マニュアルを必要最低限におさえ、Webにて電子データ（HTML/PDF）で提供しています。

設計から、回収まで。ライフサイクルを通して環境保全に取り組んでいます。

調達
環境負荷の小さな部品、材料の調達。

製造
資源や水、エネルギー使用の効率化。

物流・販売
製品輸送の際に排出される排ガスの低減。

開発・設計
省エネ技術、グリーン製品の開発。

回収・リサイクル
使用済み製品の回収、リサイクルの促進。

国際エネルギースタープログラム
当社は国際エネルギースタープログラムの参加事業者として本製品が国際エネルギースタープログラムの対象製品に関する基準を満たしていると判断します。

ENERGY STAR

グリーン製品
当社の厳しい環境評価基準（省資源化、リサイクル設計、化学物質含有/使用規制、省エネルギー、環境情報の提供など）をクリアした地球環境に配慮した「グリーン製品」として提供しています。

RoHS指令
本カタログに記載した製品は、電気・電子機器に含まれる特定化学物質（鉛、六価クロム、水銀、カドミウム、PBB（ポリ臭化ビフェニール）、PBDE（ポリ臭化ジフェニルテール）の6物質）の使用を制限する欧州の規定である「RoHS指令」に対応しています。

ISO14001
富士通グループは、富士通本体及びすべての国内グループ会社、ならびに、海外グループ会社の主要な生産拠点において、環境マネジメントシステムISO 14001の認証を取得しています。

富士通の環境についての取り組みの詳細は、富士通ホームページ「環境活動」をご覧ください。　http://jp.fujitsu.com/about/csr/eco/

回収・リサイクルについて
当社では法人のお客様から排出されるパソコンを回収・リサイクル（有償）し、資源の有効活用に積極的に取り組んでいます。
詳細は、当社ホームページ「IT製品の処分・リサイクル」（http://jp.fujitsu.com/about/csr/eco/products/recycle/recycleindex.html）をご覧ください。

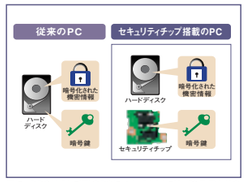
PCやデータを守る、CELSIUSならではの高度なセキュリティ対策。

セキュリティチップ

機器監査 / ファイル/フォルダ暗号化 / パスワードの保護と自動入力 / WEB通信やメールの暗号化・本人認証 / 機器認証

「パソコンにおける金庫」の役割を果たし、暗号や認証に関わる重要な情報の管理を行います。セキュリティ専用に設計されているため、ハードディスクに保存する場合に比べ情報漏洩の危険が極めて少なく、これまで以上に安全性の高いデータ保護や認証を実現します。また、富士通開発のセキュリティソフト「SMARTACCESS」により、様々な独自機能を提供します。

- 暗号化や証明書で用いる重要な鍵情報を、OSではなくセキュリティチップで管理します。暗号鍵がない限りは暗号化されたデータは復元できないため、HDDの盗難にあった際にもデータの流出を防げます。
- Windows標準の暗号化機能「EFS」と連携し、手軽かつより強力なファイルやフォルダの暗号化を実現します。
- IEEE802.1xの機器証明書保存に対応。チップ内の証明書は他のPCにコピーできないため、「確かにこの本体からアクセスしている」ことを証明する機器認証機能が使用可能です。
- BIOS設定など機器の状態をチェックし起動を制限する機器監査機能が使用可能です。



仮にHDDをはずして別のPCにつなげたとしても、暗号鍵などの重要データは持ち出せないため機密が保たれます。

TCGv1.2b準拠*1。富士通はTCG（Trusted Computing Group）に発足当初より参加し、最新情報の入手及び積極的な商品化を行っています。

TRUSTED COMPUTING GROUP™

注意：出荷時セキュリティチップの機能は無効になっています。セキュリティチップが故障した場合やパスワードを忘れた場合、暗号化されたデータの復元や機器認証機能が利用不可能になる場合があります。暗号化はファイルとフォルダ単位のみ対応しています。HDD一括の暗号化には対応していません

*1:J340はTCGv1.1b準拠。

スマートカード

利用者の認証 / パスワードの保護と自動入力*2 / コンピュータロック・解除 / WEB通信やメールの暗号化・本人認証

ICチップ内蔵の接触型スマートカード内にセキュリティ情報を格納。カードとPIN（Personal Identification Number）入力で利用者の認証をします。暗号鍵や証明書をハードディスクではなくカード内に格納することにより、カード所有者だけが安全に携帯することができます。

本体カバーキー／筐体施錠*2

情報の持ち出し防止

筐体前面の本体カバーキーで筐体の施錠が可能です。ハードディスクやメモリなどの各種デバイスの盗難を防ぎます。また、内部へのデバイス増設を制限することができるので、PCの安定稼働に貢献します。

*2:J340はカスタムメイド。

Portshutter

USB、光学ドライブ、シリアル、パラレルなどの各ポートの使用を制限するツールです。USBは機器ごとに有効/無効の設定が可能なため、業務上必要な機器を接続しつつ、セキュリティを低下させる恐れのある機器は無効にすることができます。

*:Portshutterを使用する場合、下記の制限事項がありますのでご注意ください。
- Windows® XP Professionalのみで使用可能です。
- 「フロッピ」「CD/DVD」「パラレル/シリアルポート」を無効化した場合、それらに接続されるオプション製品がご利用できなくなります。オプション製品の接続されるポートについては、システム構成図にてご確認ください。

ハードディスクデータ消去ツール

OSのデータ削除やフォーマットだけでは、データは完全に消去できるわけではありません。そこで、記録されたデータの流出を防ぐために、データ消去ツールを標準添付。より高度な完全データ消去をご希望の場合は「データ完全消去サービス」（有償）をご利用いただけます。

*:データ完全消去サービス http://segroup.fujitsu.com/fs/services/h_elimination/

セキュリティ機能一覧表

機能		提供形態	適応機種 CELSIUS X840	適応機種 CELSIUS N450	適応機種 CELSIUS J340	適応OS Microsoft® Windows® XP Professional	適応OS Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition	必要な製品
セキュリティ総合	セキュリティチップによる機器の監査、暗号鍵の保護など	標準装備	○	○	○	○	—	—
不正使用対策	BIOSパスワード誤入力時の警告音	標準装備	○	○	○	○	○	—
	スマートカードによる個人認証	カスタムメイド	○	○	○	○	—	スマートカードリーダ/ライタ追加
	指紋認証による個人認証	一般オプション	○	○	○	○	—	指紋認証装置
情報漏えい・情報改ざん対策	ハードディスクデータ消去	標準装備	○	○	○	○	○	—
	I/Oポート使用の制限・管理	標準装備	○	○	○	○	—	Portshutter
	ハードディスクパスワード	標準装備	—	○	○	○	○	—
盗難対策	ワイヤロック（別売）	別売	○	○	○	○	○	ワイヤロック
	本体カバーキー	標準装備	○	○	—	○	○	—
		カスタムメイド	—	—	○	○	○	本体カバーキー
	筐体施錠	別売	○	○	○	○	○	市販のワイヤロック、市販の南京錠
	カバーオープン検知機能	標準装備	○	○	○	○	○	—
ウイルス・ワーム対策	ウイルスの駆除・隔離	標準装備	○	○	○	○	—	Norton AntiVirus™
	ワームによるバッファ・オーバーフロー対策	標準装備	○	○	○	○	○	—

充実したカスタムメイドにより
様々なオプション製品を実装して提供いたします。

Custom Made

CELSIUS X840 Workstation

品名	OS	型名	希望小売価格（税別）	CPU変更	合計メモリ	HDD容量変更	グラフィックスカード変更	CD-ROM変更	マウス変更	セキュリティ	アプリケーション追加
CELSIUS X840 Workstation	Microsoft® Windows® XP Professional（SP2） 正規版	CLX4FA31	340,000円	AMD Opteron™ プロセッサー 2212（2.0GHz）	1GB（512MB×2）	80GB（SATA）	ATI RADEON X300 SE	CD-ROM	2ボタン スクロール付マウス（PS/2）	なし	なし
				AMD Opteron™ プロセッサー 2218（2.6GHz） CLCXCPXFB +60,000円	2GB（512MB×4） CLCXMXH5 +52,000円 / 3GB（512MB×2+1GB×2） CLCXMXH6 +116,000円	250GB（SATA） CLCXSA25 +14,000円	NVIDIA Quadro FX 1500 CLCXSGCX7 +80,000円	スーパーマルチ CLCXCBA5B +19,000円	USB2ボタン スクロール付マウス（光学式） CLCXMOC4 +1,000円	スマートカードリーダ/ライタ CLC-SMA10※5 +9,000円	Office Personal 2003 CLC-AP101※5 +22,000円
					4GB（1GB×4） CLCXMXH7※1 +176,000円 / 6GB（1GB×2+2GB×2） CLCXMXH8※3 +663,000円	500GB（SATA） CLCXSA252 +48,000円	NVIDIA Quadro FX 3500 CLCXSGCX8 +159,000円		USB3ボタンマウス（光学式） CLCXMOC5 +2,000円		Office Professional Enterprise 2003 CLC-AP102※5 +68,000円
				AMD Opteron™ プロセッサー 2218（2.6GHz）×2 CLCXCPXFC +280,000円	8GB（2GB×4） CLCXMXH9※3 +1,219,000円 / 8GB（1GB×8） CLCXMXHJ※4 +404,000円	36GB（SCSI） CLCXHD36XA +57,100円	NVIDIA Quadro FX3500 SLI CLCXSGCX9※4 +334,000円				
					12GB（1GB×4+2GB×4） CLCXMXH10※4 +1,374,000円 / 16GB（2GB×8） CLCXMXH11※4 +2,551,000円	73GB（SCSI） CLCXHD73XA +99,500円					

CELSIUS N450 Workstation

品名	OS	型名	希望小売価格（税別）	CPU変更	合計メモリ	HDD容量変更	グラフィックスカード変更	CD-ROM変更	マウス変更	セキュリティ追加	アプリケーション追加
CELSIUS N450 Workstation	Microsoft® Windows® XP Professional（SP2） 正規版	CLN5EA31	209,000円	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー E6300（1.86GHz）	1GB（512MB×2）	80GB（SATA）	ATI RADEON X300 SE	CD-ROM	2ボタン スクロール付マウス（PS/2）	セキュリティチップ	なし
				インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー E6600（2.40GHz） CLCXCPNEB +35,000円	2GB（512MB×4） CLCXMNG5B +52,000円	160GB（SATA） CLCXSA16C +11,400円	NVIDIA Quadro FX 1500 CLCXSGCN7 +80,000円	スーパーマルチ CLCXCBA4B +19,000円	USB2ボタン スクロール付マウス（光学式） CLCXMOC4 +1,000円	スマートカードリーダ/ライタ CLC-SMA8※5 +9,000円	Office Personal 2003 CLC-AP101※5 +22,000円
				インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー E6700（2.67GHz） CLCXCPNEC +117,000円	3GB（512MB×2+1GB×2） CLCXMNG6B +116,000円	36GB（SCSI） CLCXHD36NC +57,100円	NVIDIA Quadro FX 3500 CLCXSGCN8 +159,000円		USB3ボタンマウス（光学式） CLCXMOC5 +2,000円		Office Professional Enterprise 2003 CLC-AP102※5 +68,000円
	Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition 正規版	CLN5EA41	209,000円		4GB（1GB×4） CLCXMNG7B※2 +176,000円	73GB（SCSI） CLCXHD73NC +99,500円					
					6GB（1GB×2+2GB×2） CLCXMNG8B※3 +663,000円						
					8GB（2GB×4） CLCXMNG9B※3 +1,219,000円						

CELSIUS J340 Workstation

品名	OS	型名	希望小売価格（税別）	CPU変更	合計メモリ	HDD容量変更	グラフィックスカード変更	CD-ROM変更	マウス変更	セキュリティ追加	アプリケーション追加
CELSIUS J340 Workstation	Microsoft® Windows® XP Professional（SP2） 正規版	CLJ4BH31A	151,000円	インテル® Pentium® 4 プロセッサー 630（3GHz）	512MB（256MB×2）	80GB（SATA）	ATI RADEON X300 SE	CD-ROM	2ボタン スクロール付マウス（PS/2）	セキュリティチップ	なし
				インテル® Pentium® 4 プロセッサー 650（3.40GHz） CLCXCPJBJA +30,000円	1GB（512MB×2） CLCXMJC3A +22,000円	160GB（SATA） CLCXSA16B +11,400円	NVIDIA Quadro FX 550 CLCXSGCJ6 +20,000円	スーパーマルチ CLCXCBA4B +19,000円	USB2ボタン スクロール付マウス（光学式） CLCXMOC4 +1,000円	スマートカードリーダ/ライタ CLC-SMA9 +9,000円	Office Personal 2003 CLC-AP101 +22,000円
					2GB（1GB×2） CLCXMJC5A +83,000円		ATI FireGL V5000 CLCXSGCJ4A +47,000円		USB3ボタンマウス（光学式） CLCXMOC5 +2,000円	本体カバーキー CLC-CKJA +1,000円 ※同時選択可能	Office Professional Enterprise 2003 CLC-AP102 +68,000円
							NVIDIA Quadro FX 1500 CLCXSGCJ7 +80,000円				

※1：Windows® XP Professionalの場合、PCIデバイス等のメモリアドレス領域を確保するために利用可能メモリはグラフィックスカードの種類によって値は異なります。ATI RADEON X300SEでは約2.47GB、NVIDIA Quadro FX 1500、NVIDIA Quadro FX 3500では約2.13GBです。
※2：Windows® XP Professionalの場合、PCIデバイス等のメモリアドレス領域を確保するために利用可能メモリはグラフィックスカードの種類によって値は異なります。ATI RADEON X300SEでは約3.5GB、NVIDIA Quadro FX 1500、NVIDIA Quadro FX 3500では約3.25GBです。
※3：Windows® XP Professional x64 Editionのみ選択可能。　※4：Windows® XP Professional x64 EditionとCPU構成時のみ選択可能。　※5：Windows® XP Professional（SP2）のみ選択可能。
本カタログに掲載されております希望小売価格は、2006年10月現在の価格です。この価格は予告なしに変更する場合がありますので予めご了承ください。

現地セットアップ（導入時の設置／設定作業）

本機器はお客様にて設置／設定可能ですが、お客様に代わりサービスエンジニアが導入／設置作業を行う「現地セットアップ」をご提供しております。パソコン導入時のハードウェア設置／接続作業に加え、OSの初回セットアップやネットワーク接続などの定型的な簡易設定作業をサービスエンジニアが行います。パソコン導入時の煩雑な作業を代行することで、お客様の負荷軽減を支援します。

品名	型名	標準価格	作業実施時間帯
現地セットアップ（PC／Aパターン）	GENPC-A	13,800円/台	月曜～金曜※1、9時～17時
現地セットアップ（PC／Bパターン）	GENPC-B	21,800円/台	月曜～金曜※1、17時～22時 土曜／日曜／祝日※2、9時～17時

対象製品本体　CELSIUSシリーズ本体
作業内容　・ハードウェアの設置（開梱、外装確認、装置／周辺機器の接続、動作確認）
・設定作業の代行（ログオン設定、ネットワーク接続設定、ブラウザ設定、メール接続設定、既存ネットワークプリンタ登録 など）
※1：祝日および12月30日から1月3日までを除く　※2：12月30日から1月3日までを除く

現地セットアップ対象範囲外のご要望（個別ソフトウェアのインストールやカスタマイズなど）や大量／大規模なパソコン導入時には、「システムスタートアップサービス」「システム展開サービス」などをご利用ください。
詳細は富士通ホームページ「製品サポート」のコーナーをご覧ください。　（http://segroup.fujitsu.com/fs/products/celsius/）

配送料について

当社からお客様指定場所へ機器を納入する場合、別途配送料3,000円/台（税別）が必要となります。なお、大量展開時の一括配送等については、料金テーブルが異なりますので、当社営業もしくは販売パートナーまで、お問い合わせください。

多様なラインナップを誇る
先進の液晶ディスプレイ。

Display

20.1型UXGA（1600×1200ドット）

VL-202VH IPSパネル 使用モデル
- 表示色：最大1677万色
- コントラスト比：700:1
- 輝度：250cd/m²
- 視野角：上下左右178°
- スイーベル：左右各45°
- チルト角：下5°～上20°

IPS/PVAパネル / 高速応答 / 狭額縁 / 壁掛け・アーム装着可 / ケーブル収納スタンド / USBハブ / ステレオスピーカー / アナログ/デジタル2系統入力

希望小売価格 **115,000円**（税別）

19型SXGA（1280×1024ドット）

VL-191VS スピーカー内蔵PVAパネルモデル
- 表示色：最大1677万色
- コントラスト比：1000:1
- 輝度：250cd/m²
- 視野角：上下左右178°
- スイーベル：左右各45°
- チルト角：下5°～上20°

IPS/PVAパネル / 高速応答 / 狭額縁 / 壁掛け・アーム装着可 / ケーブル収納スタンド / USBハブ / ステレオスピーカー / アナログ/デジタル2系統入力

希望小売価格 **90,000円**（税別）

VL-191SE スタンダードモデル
- 表示色：最大1677万色
- コントラスト比：700:1
- 輝度：300cd/m²
- 視野角：上下130°左右150°
- スイーベル：左右各90°
- チルト角：上20°

IPS/PVAパネル / 高速応答 / 狭額縁 / 壁掛け・アーム装着可 / ケーブル収納スタンド / USBハブ / ステレオスピーカー / アナログ/デジタル2系統入力

希望小売価格 **65,000円**（税別）

17型SXGA（1280×1024ドット）

VL-174VS スピーカー内蔵高画質モデル
- 表示色：最大1677万色
- コントラスト比：700:1
- 輝度：300cd/m²
- 視野角：上下135°左右150°
- スイーベル：左右各90°
- チルト角：上20°

IPS/PVAパネル / 高速応答 / 狭額縁 / 壁掛け・アーム装着可 / ケーブル収納スタンド / USBハブ / ステレオスピーカー / アナログ/デジタル2系統入力

希望小売価格 **54,000円**（税別）

VL-174SE スタンダードモデル
- 表示色：最大1677万色
- コントラスト比：500:1
- 輝度：250cd/m²
- 視野角：上下130°左右140°
- スイーベル：左右各90°
- チルト角：上20°

IPS/PVAパネル / 高速応答 / 狭額縁 / 壁掛け・アーム装着可 / ケーブル収納スタンド / USBハブ / ステレオスピーカー / アナログ/デジタル2系統入力

希望小売価格 **52,000円**（税別）

15型XGA（1024×768ドット）

VL-155SS スピーカー内蔵モデル
- 表示色：最大1677万色
- コントラスト比：450:1
- 輝度：250cd/m²
- 視野角：上下100°左右130°
- スイーベル：左右各90°
- チルト角：上30°

IPS/PVAパネル / 高速応答 / 狭額縁 / 壁掛け・アーム装着可 / ケーブル収納スタンド / USBハブ / ステレオスピーカー / アナログ/デジタル2系統入力

希望小売価格 **47,000円**（税別）

VL-155SE スタンダードモデル
- 表示色：最大1677万色
- コントラスト比：450:1
- 輝度：250cd/m²
- 視野角：上下100°左右130°
- スイーベル：左右各90°
- チルト角：上30°

IPS/PVAパネル / 高速応答 / 狭額縁 / 壁掛け・アーム装着可 / ケーブル収納スタンド / USBハブ / ステレオスピーカー / アナログ/デジタル2系統入力

希望小売価格 **45,000円**（税別）

液晶ディスプレイ・周辺機器 仕様一覧表

型名	液晶ディスプレイ						
	VL-202VH	VL-191VS	VL-191SE	VL-174VS	VL-174SE	VL-155SS	VL-155SE
画面サイズ	20.1型（対角51cm）	19型（対角48cm）		17型（対角43cm）		15型（対角38cm）	
液晶パネル	TFTカラー液晶（IPSパネル）	TFTカラー液晶（PVAパネル）	TFTカラー液晶				
最大解像度	1600×1200	1280×1024				1024×768	
画素ピッチ	0.255mm×0.255mm	0.294mm×0.294mm		0.264mm×0.264mm		0.297mm×0.297mm	
表示色	最大1677万色						
輝度	250cd/㎡		300cd/㎡		250cd/㎡		
コントラスト比	700:1	1000:1	700:1		500:1	450:1	
視野角	上下178°、左右178°		上下130°、左右150°	上下135°、左右150°	上下130°、左右140°	上下100°、左右130°	上下100°、左右130°
sRGB	○						
スピーカー	―	1W×2	―	1W×2	―	1W×2	―
USBハブ※1	入力×1、出力×2		―	入力×1、出力×2	―	入力×1、出力×2	―
チルト/スイーベル	下5°～上20°/左右各45°		0°～上20°/左右各90°			0°～上30°/左右各90°	
壁掛け（VESA規格対応）	○（100mm×100mm）		○（75mm×75mm）				―
接続方法	アナログRGB（ミニD-Sub15ピン）、デジタル（DVI-I）	アナログRGB（ミニD-Sub15ピン）、デジタル（DVI-D）	アナログRGB（ミニD-Sub15ピン）				
電源	AC100V 50/60Hz						
消費電力/発熱量	52W（87VA）/187kJ/h	42W（72VA）/151kJ/h	32W（57VA）/115kJ/h	39W（66VA）/140kJ/h	30W（51VA）/108kJ/h	28W（50VA）/101kJ/h	16W（30VA）/58kJ/h
節電時	1.5W/5.4kJ/h	0.8W/2.9kJ/h		0.5W/1.8kJ/h	0.9W/3.2kJ/h	1.1W/4.0kJ/h	0.6W/2.2kJ/h
電磁妨害波規格	VCCIクラスB						
外形寸法（WXDXH）mm	450×206×398	413×206×393	413×200×376	380×190×347		349×190×316	
質量（表示部のみ）	約8.0kg（約6.2kg）	約6.8kg（約5.0kg）	約4.8kg（約4.4kg）	約3.6kg（約3.3kg）		約2.4kg（約2.0kg）	約2.1kg（約1.8kg）
温湿度条件	温度 5～35℃/湿度 10～90%RH（動作時）、温度 0～50℃/湿度 8～90%RH（非動作時）（ただし、動作時、非動作時とも結露しないこと）						
添付品	電源コード（約2m）、DVI信号ケーブル（約2m）、アナログ信号ケーブル（約2m）、USBケーブル（約2m）、取扱説明書、保証書	電源コード（約2m）、DVI信号ケーブル（約2m）、アナログ信号ケーブル（約2m）、オーディオケーブル（約2m）、USBケーブル（約2m）、取扱説明書、保証書	電源コード（約2m）、アナログ信号ケーブル（約1.5m）、取扱説明書、保証書	電源コード（約2m）、アナログ信号ケーブル（約2m）、オーディオケーブル（約2m）、USBケーブル（約2m）、取扱説明書、保証書	電源コード（約2m）、アナログ信号ケーブル（約2m）、取扱説明書、保証書	電源コード（約2m）、アナログ信号ケーブル（約2m）、オーディオケーブル（約2m）、USBケーブル（約2m）、取扱説明書、保証書	電源コード（約1.5m）、アナログ信号ケーブル（約1.5m）、取扱説明書、保証書

※1：USB1.1に対応。ただし、すべてのUSB対応周辺機器について動作保証するものではありません。